Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

# Re-evaluation Note

REV2005-02

## Discontinuation of Non-agricultural Pest Control Products under Re-evaluation: Update 3

Regulatory Directive DIR2001-03, *PMRA Re-evaluation Program*, indicated that the Pest Management Regulatory Agency (PMRA) intended to review the continued acceptability of 405 active ingredients and their associated end-use products under Section 19 of the Pest Control Products (PCP) Regulations. This number was reduced to 401, as 4 of these active ingredients are disinfectants that are no longer regulated under the *Pest Control Products Act* (PCPA).

Since the initiation of the re-evaluation program, the registrations of a number of active ingredients and their associated end-use products have been discontinued by registrants. In such cases, the PMRA does not schedule the pesticide for further review; a phase-out schedule is established that includes the last date of use for existing product.

The purpose of this document is to inform interested parties of active ingredients that have been discontinued since the initiation of the re-evaluation program.

This announcement completes the re-evaluation of these six active ingredients.

***(publié aussi en français)***

**4 April 2005**

**This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:**

**Publications Coordinator**
**Pest Management Regulatory Agency**
**Health Canada**
**2720 Riverside Drive**
**A.L. 6605C**
**Ottawa, Ontario**
**K1A 0K9**

**Internet:** pmra_publications@hc-sc.qc.ca
www.pmra-arla.qc.ca
**Information Service:**
**1 800 267-6315 or (613) 736-3799**
**Facsimile: (613) 736-3758**

ISBN: 0-662-40034-8 (0-662-40035-6)
Catalogue number: H113-5/2005-2E (H113-5/2005-2E-PDF)

**© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2005**

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

## 1.0 Purpose

Regulatory Directive DIR2001-03, *PMRA Re-evaluation Program*, indicated that the PMRA intended to review the continued acceptability of 405 active ingredients and their associated end-use products under Section 19 of the PCP Regulations. This number was reduced to 401, as 4 of these active ingredients are disinfectants that are no longer regulated under the PCPA.

The purpose of this document is to inform interested parties of active ingredients that have been discontinued since the initiation of this re-evaluation program.

## 2.0 General background on re-evaluation

The PMRA is re-evaluating, under Section 19 of the Regulations pursuant to the PCPA, all pesticides, both active ingredients and formulated end-use products that were registered prior to 1995 to ensure that their continued acceptability is examined using current scientific approaches. Regulatory Directive DIR2001-03, *PMRA Re-evaluation Program*, presents the details of the re-evaluation activities.

Since the initiation of the re-evaluation program, certain registrants have chosen not to support the continued registration of particular active ingredients, resulting in the discontinuation of the registration of their technical grade active ingredient and any end-use products formulated with that active ingredient. In such cases, the PMRA does not schedule the pesticide for further review; the Canadian use is phased out by establishing the last date of use (i.e., the expiry date) for existing product.

It is noted that some of these chemicals may be used for purposes other than pest control, which are not regulated under the PCPA. Discontinuation of these substances as pest control products has no bearing on their continued use for other purposes.

## 3.0 Discontinued pesticides

Table 1 presents an active ingredient that a registrant has discontinued and the associated end-use product for this active ingredient. This product may continue to be used following label directions until the indicated expiry date. Table 2 presents active ingredients that have been discontinued since the initiation of the re-evaluation program as well as the last date of use of the last registered product containing each active ingredient. Use of products after the expiry date would be a contravention of the PCPA and could result in enforcement action.

**Table 1 Discontinued product that may still be used following label directions until the expiry date**

| Active ingredient | Pesticide type | Marketing type | Reg. No. | Product name | Uses | Last date of application (expiry date) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,4-D present as sodium salt* | Herbicide | Domestic | 12645 | Farnham Killer Kane Kartridges for Dandelions and other Weeds | Lawn care | 01 June 2005 |

* Other forms of 2,4-D remain registered; only the sodium salt form has been discontinued.

**Table 2 Discontinued active ingredients that have expired**

| Active ingredient | Type of pesticide | Trade or other common name | Last date of application (expiry date) |
|---|---|---|---|
| Allethrin** | Mosquito coils and backyard foggers; industrial insecticide | Raid, Pic, Greenleaf | 31 December 2000 |
| Pindone | Rodenticide | Pival | 09 March 2004 |
| Mixture of the slimicide compounds known as DDI | Slimicide for closed water systems | Formula 3434 Slimicide | 07 October 2003 |
| n-alkyl (50% C12, 30% C14, 17% C16, 3% C18) dimethyl benzyl ammonium chloride | Slimicide for closed water systems | Dearcide 717 | 31 December 2002 |
| Poly(hydroxyethelene[dimethyliminio] ethylene[dimethyliminio] methylenedichloride | Antimicrobial | Busan 79 Liquid Microbicide | 23 December 2003 |

** d-cis allethrin and d-trans allethrin remain registered; only products with unspecified isomers of allethrin have been discontinued.

## 4.0 Future regulatory action

The PMRA does not anticipate further action regarding any of the substances in this publication. None have been registered as agricultural pesticides for use on food under the PCPA in Canada, and there are no maximum residue limits for food specified in Table II, Division 15, of the Food and Drug Regulations.

This announcement completes the PMRA's re-evaluation of these six active ingredients.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

# Note de réévaluation REV2005-02

## Abandon de produits non agricoles homologués en cours de réévaluation : troisième mise à jour

La directive d'homologation DIR2001-03, *Programme de réévaluation de l'ARLA*, indiquait que l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) avait l'intention d'examiner l'acceptabilité de l'homologation continue de 405 matières actives et de leurs préparations commerciales en vertu de l'article 19 du *Règlement sur les produits antiparasitaires* (RPA). Ce nombre a été réduit à 401, car quatre de ces matières actives sont des désinfectants qui ne sont plus réglementés en vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires* (LPA).

Depuis l'initiation du programme de réévaluation, les titulaires ont révoqué l'homologation d'un certain nombre de matières actives et de préparations commerciales connexes. Dans de tels cas, l'ARLA ne prévoit pas de période de réévaluation et établit un calendrier d'abandon graduel qui comprend une date limite d'utilisation du produit.

Le présent document vise à informer les parties intéressées des matières actives qui ont fait l'objet d'un abandon graduel depuis l'initiation du programme de réévaluation.

Le présent avis met un terme à la réévaluation de ces six matières actives.

***(also available in English)*** **Le 4 avril 2005**

**Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :**

**Coordonnatrice des publications**
**Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire**
**Santé Canada**
**I.A. 6605C**
**2720, promenade Riverside**
**Ottawa (Ontario)**
**K1A 0K9**

**Internet :** pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.pmra-arla.gc.ca
**Service de renseignements :**
**1 800 267-6315 ou (613) 736-3799**
**Télécopieur : (613) 736-3758**

ISBN : 0-662-79662-4 (0-662-79663-2)
Numéro de catalogue : H113-5/2005-2F (H113-5/2005-2F-PDF)

**© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2005**

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

## 1.0 But

La directive d'homologation DIR2001-03, *Programme de réévaluation de l'ARLA*, indiquait que l'ARLA avait l'intention d'examiner l'acceptabilité de l'homologation continue de 405 matières actives et de leurs préparations commerciales en vertu de l'article 19 du RPA. Ce nombre a été réduit à 401, car quatre de ces matières actives sont des désinfectants qui ne sont plus réglementés en vertu de la LPA.

Le présent document vise à informer les parties intéressées des matières actives qui ont fait l'objet d'un abandon graduel depuis l'initiation du programme de réévaluation.

## 2.0 Contexte général de la réévaluation

L'ARLA procède à la réévaluation, en vertu de l'article 19 du RPA prévu par la LPA, de tous les pesticides homologués avant 1995, autant les matières actives que leurs préparations commerciales, afin de s'assurer qu'ils sont toujours conformes aux normes selon les procédés scientifiques actuels. La directive d'homologation DIR2001-03, *Programme de réévaluation de l'ARLA*, relève en détail les activités relatives à ce processus de réévaluation.

Depuis l'initiation du programme de réévaluation, certains titulaires ont décidé de ne pas appuyer l'homologation continue de leur matière active, ce qui a entraîné la révocation de l'homologation de ces matières actives de qualité technique et de toutes les préparations commerciales contenant ces matières actives. Dans de tels cas, l'ARLA ne prévoit pas de période de réévaluation et établit un calendrier d'abandon graduel qui comprend une date limite d'utilisation du produit (c.-à-d. une date d'expiration).

On a noté que quelques-uns de ces produits chimiques pourraient être utilisés à des fins autres qu'antiparasitaires, lesquelles ne sont pas réglementées par la LPA. L'abandon de ces substances comme produits antiparasitaires n'a aucune conséquence sur le maintien de leur utilisation à d'autres fins.

## 3.0 Pesticides faisant l'objet d'un abandon graduel

Le tableau 1 présente une matière active dont le titulaire a décidé de ne pas renouveler l'homologation ainsi que la préparation commerciale contenant cette matière active. Ce produit peut être utilisé conformément au mode d'emploi sur l'étiquette jusqu'à la date d'expiration indiquée. Le tableau 2 présente les matières actives qui ont fait l'objet d'un abandon depuis l'initiation du programme de réévaluation de même que la date limite d'utilisation pour chacun des produits homologués à base de ces matières actives. L'utilisation de ces produits après la date d'expiration constituerait une infraction à la LPA et pourrait entraîner des mesures d'application de la loi.

**Tableau 1 Produit faisant l'objet d'un abandon graduel qui peut être utilisé conformément au mode d'emploi sur l'étiquette jusqu'à sa date d'expiration**

| Matière active | Type de pesticide | Catégorie | N° d'hom. | Nom du produit | Utilisations | Date limite d'utilisation (date d'expiration) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2,4-D présent sous forme de sel sodique* | Herbicide | Domestique | 12645 | Farnham Killer Kane Kartridges for Dandelions and other Weeds | Traitement pour pelouses | 1er juin 2005 |

* Les autres formes de 2,4-D restent homologuées; seul le 2,4-D sous forme de sel sodique fait l'objet d'un abandon.

**Tableau 2 Matières actives dont l'homologation est expirée**

| Matière active | Type de pesticide | Nom commercial ou autre nom commun | Date limite d'utilisation (date d'expiration) |
|---|---|---|---|
| Alléthrine** | Spirales anti-moustiques, brumisation des cours arrières; insecticide utilisé en milieu industriel | Raid, Pic, Greenleaf | 31 décembre 2000 |
| Pindone | Rodenticide | Pival | 9 mars 2004 |
| Mélange de composés myxobactéricides connu sous le nom de DDI | Myxobactéricide pour circuits fermés | Formula 3434 Slimicide | 7 octobre 2003 |
| Chlorure de n-alkyldiméthylbenzylammonium (50 % de C12, 30 % de C14, 17 % de C16 et 3 % de C18) | Myxobactéricide pour circuits fermés | Dearcide 717 | 31 décembre 2002 |
| Poly[dichlorure d'oxyéthylène (diméthyliminio)éthylène (diméthyliminio)méthylène] | Agent antimicrobien | Busan 79 Liquid Microbicide | 23 décembre 2003 |

** Le (+)-cis-alléthrine et le (+)-trans-alléthrine restent homologués; seuls les produits contenant des isomères de l'alléthrine non précisés ont fait l'objet d'un abandon.

## 4.0 Mesures réglementaires à venir

L'ARLA ne prévoit pas d'autres mesures concernant les substances mentionnées dans le présent document. Aucune d'entre elles n'a été homologuée comme pesticide agricole pour utilisation sur des aliments au Canada en vertu de la LPA et il n'existe pas de LMR au tableau II, titre 15 du *Règlement sur les aliments et drogues*.

Le présent avis met un terme à la réévaluation de ces six matières actives.